

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ / 2017 г

Акт **1693**
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Куртовское</i>		72	14	17,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,7 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
- Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: *Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом и ветровал прошлых лет.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	дуб	37	сильная
Трутовик ложный	липа	22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 4 % (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*)

старого сухостоя - 4% (*трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев*)

старого ветролома - 0 % (*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев*)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: *не лимитируется*

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Куртовское		72	14	17,7	ВСП	17,7	ЛП, В,Д Н	292	4 кв.2018г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 07.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское
Участковое лесничество Куртовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
72	14	17,7	Э	ОЗ	У	17,7	5ЛП 2ДН 1В2 ЛП	ЛП	100	21	32	СНС 2	0,6	3	201	50	48,9	29,4	10,8	3,6	4,5	2,4	0	0	0	0,4	832, 218	5,1	356, 822	5,1	ВСР	17, 7
																11 2	19,3	26,5	25,0	9,9	6,7	7,8	0	0	0	4,8	801, 218	18,8	360, 822	18,8		
																69	37,5	25,5	0	0	17, 4	19, 6	0	0	0	114, 104, 102	37,0	773	37,0			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- трутовик ложный, 360- трутовик ложный дубовый, 773 – изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет»)
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович
Дата составления документа 21.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Архангельское.
Участковое лесничество: Куртовское.

Квартал: 72 Выдел: 14 Площадь: 17.7 га. Номер очага: Размер пробной площади:
3 ленты общ.пл.1,45 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 5ЛП2ДН1В2ЛП Возраст: 100 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.6. Запас на га: 201. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, трутовик ложный дубовый, изменение уровня грунтовых вод, бурелом прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 17.7 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09


_____ Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

Порода:	Липа	кв	72	выд	14	пр.площадь	1.45								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщин														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	4	5	3	3										15	0
16	23	5	6			3				3				40	6
20	41	24	4	4		7								80	7
24	73	33	10	6						2			1	125	3
28	78	36	17	3		5				7			1	147	13
32	34	10	7	4		2				4				61	6
36 и более	10	11	4			4				4				33	8
кубомасса	109.3	52.7	22.3	7.4	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.9	206.9	15.3
Итого, %	48.9	29.4	10.8	3.6	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.4	100.0	7.3
Шт.	263	124	51	20	0	21	0	0	0	20	0	0	2	501	43

Порода: **Дуб**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщин														толщины	
см				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	1	1	3							3				8	3
16	2	4		2		3								11	3
20	4	7	6	2									2	21	2
24	7	3	7			4							1	22	5
28	8	4	3	4						1			1	21	2
32	12	5	2							2				21	2
36 и более	6	2												8	0
кубомасса	27.4	13.5	9.0	3.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.7	60.2	6.8
Итого, %	19.3	26.5	25.0	9.9	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	4.8	100.0	19.3
Шт.	40	26	21	8	0	7	0	0	0	6	0	0	4	112	17

Порода: Вяз

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	подлежат рубке, шт
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	1	2				1								4	1
16	3	1												4	0
20	12	1								1				14	1
24	15	3				1				1				20	2
28	11	7				1				1				20	2
32	4	1												5	0
36 и более	2													2	0
кубомасс а	17.7	5.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	25.0	1.9
Итого, %	37.5	25.5	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	100.0	37.0
Шт.	48	15	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	69	6

кубомасса на пробе 292.1

количество деревьев на пробе	шт 682
---------------------------------	-----------

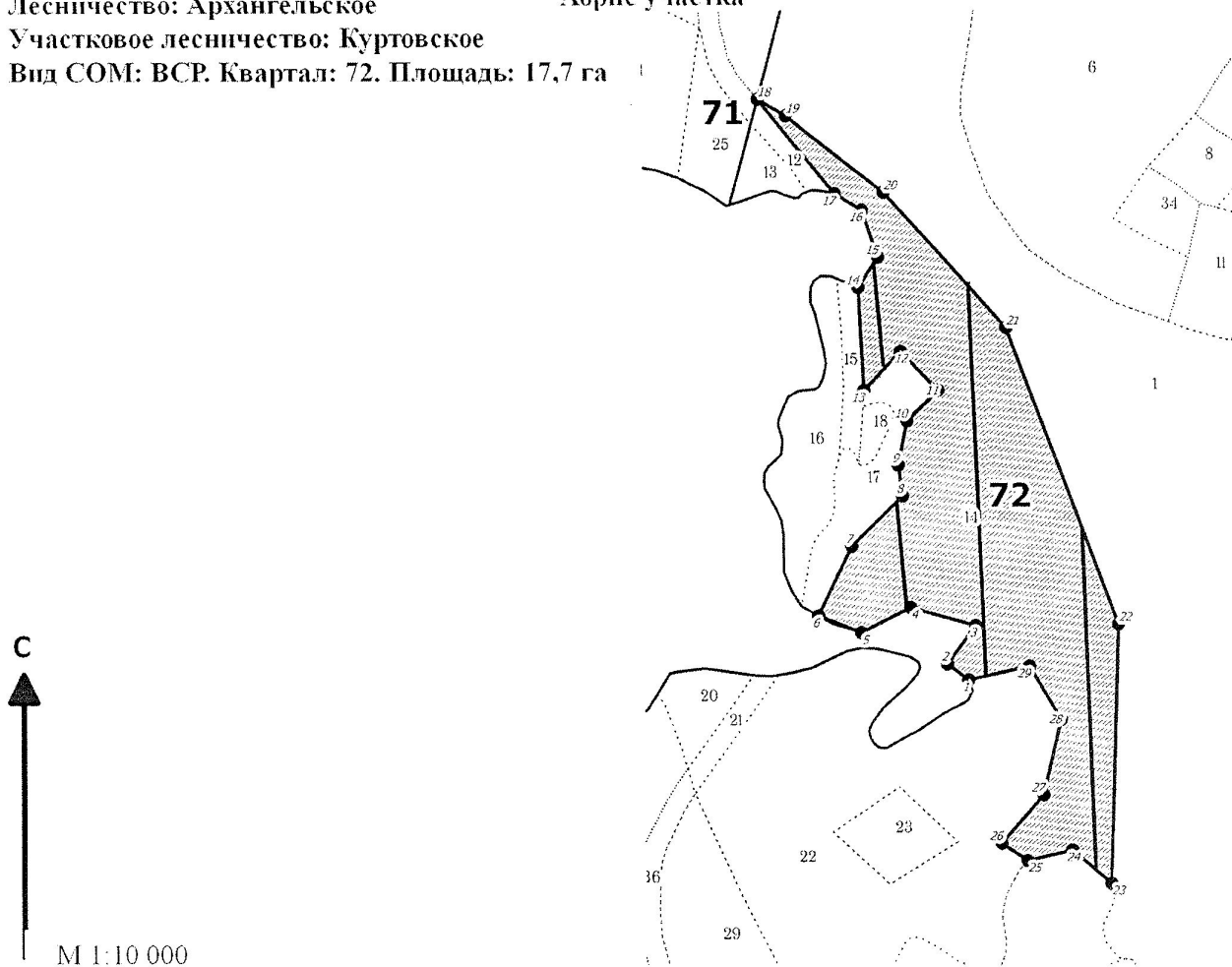
процент выборки 8.2

на 1 га

201

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Куртовское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 72. Площадь: 17,7 га

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
14	1	250	10		0,25
	2	600	10		0,6
	3	600	10		0,6

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 53°22'	38	11-12		СЗ 43°41'	79	21-22		ЮВ 20°25'	467				
2-3		СВ 36°29'	70	12-13		ЮЗ 43°16'	78	22-23		ЮЗ 01°46'	383				
3-4		СЗ 74°27'	98	13-14		СЗ 02°54'	151	23-24		СЗ 49°15'	75				
4-5		ЮЗ 62°58'	81	14-15		СВ 32°43'	53	24-25		ЮЗ 76°28'	68				
5-6		СЗ 68°34'	68	15-16		СЗ 18°20'	74	25-26		СЗ 55°28'	46				
6-7		СВ 25°42'	114	16-17		СЗ 58°36'	46	26-27		СВ 40°34'	95				
7-8		СВ 45°12'	105	17-18		СЗ 38°56'	179	27-28		СВ 13°01'	115				
8-9		СЗ 07°29'	46	18-19		ЮВ 59°39'	48	28-29		СЗ 30°21'	90				
9-10		СВ 11°18'	67	19-20		ЮВ 51°37'	182	29-1		ЮЗ 77°23'	91				
10-11		СВ 45°15'	64	20-21		ЮВ 41°36'	268								

Условные обозначения

кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 лента
 выдела
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р. Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

05.09.2017

Телефон (347)248-19-91